

## SZÁLLÍTÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött

egyrészt a **HM ZRÍNYI Térképészeti és Kommunikációs Szolgáltató Közhasznú Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság** [Cg.: 01-09-920090; statisztikai számjele: 20758444-5811-572-01; adószáma: 20758444-2-51 székhelye: 1087 Budapest, Kerepesi út 29.B. ép., telephelye: 1024 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 7-9., képviseli: Benkóczy Zoltán ügyvezető), mint Vevő (a továbbiakban: Megrendelő)

másrészt az **ETIAM Korlátolt Felelősségű Társaság** ([Cg.: 06-09-022480. ; statisztikai számjele: 2409707-4791-113-06 ; adószáma: 2409702-2-06 ; székhelye: 6723 Szeged, Szakolcai utca 7. ; képviseli: Nagy Szabolcs ügyvezető), mint Eladó (a továbbiakban: Szállító) között az alulírott helyen és napon az alábbi feltételekkel.

(A Megrendelő és a Szállító együtt a továbbiakban: Felek)

### Előzmények

Megrendelő mint ajánlatkérő a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLIIII törvény (továbbiakban Kbt.) 113.§ (1) bekezdése alapján nemzeti eljárásrendben Összefoglaló tájékoztatás közzétételével induló nyílt közbeszerzési eljárást folytatott le **Informatikai eszközök és szoftverek beszerzése” tárgyban.** Jelen szerződés a közbeszerzési dokumentumokban meghatározottak szerint, az Etiam Kft. (Szállító) ajánlata eredményeként jött létre az 1. rész vonatkozásában.

Szerződő Felek rögzítik, hogy a Szerződést a Kbt. valamint az előzőekben hivatkozott közbeszerzési eljárás alapján, annak részeként írják alá. A közbeszerzési eljárás dokumentumai jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezik, különös tekintettel az ajánlattételi felhívás rendelkezéseire, valamint a nyertes ajánlat tartalmára

### 1. Szerződés tárgya és teljesítése

- 1.1. A szerződés alapján Szállító kötelezettséget vállal Megrendelő részére a szerződés kötelező és elválaszthatatlan részét képező műszaki leírásban (1. sz. melléklet) meghatározott követelményeknek megfelelő, informatikai eszközök leszállítására.
- 1.2. Jelen szerződés az aláírás napján lép hatályba és Szállító köteles a szerződéskötéstől számított 30 napon belül a termékeket Megrendelő részére teljes körűen átadni.
- 1.3. A Felek megállapodása értelmében, a Szállító teljesítésének helye: 1024 Budapest, Szilágyi Erzsébet fasor 7-9.
- 1.4. Szállító köteles Megrendelő képviselőjét a termékek átadásának időpontjáról a szállítást megelőzően legalább 2 munkanappal korábban értesíteni. Szállító köteles Megrendelőt minden olyan körülményről haladéktalanul értesíteni, amely a teljesítés eredményességét, határidőben történő befejezését veszélyezteti, vagy gátolja. Az értesítés elmulasztásából származó, Megrendelőnek okozott kárért Szállító felelősséggel tartozik.
- 1.5. Szállító a termék kiszállításával egyidejűleg átadja a termékhez járó, a Megrendelő

részére biztosított garanciális jogosultságokat igazoló magyar nyelvű okiratokat, és a termékhez tartozó minden dokumentumot, használati utasítást, stb.

- 1.6. A Szállító a jelen Szerződést akkor teljesítette, ha valamennyi feladatát a jelen Szerződésben meghatározott minőségi és mennyiségi feltételeknek megfelelően elvégezte. Szállító a jelen Szerződés teljesítéséről köteles haladéktalanul a Megrendelőt tájékoztatni.

## 2. Szállítási díj értéke, esedékessége, teljesítése

- 2.1 A Megrendelő a Szállító részére az informatikai eszközök ellenértékeként 16 737 020,- Ft + 27% ÁFA, azaz bruttó **21 256 015 huszonegymillió kettőszázötvenhatezer tizenöt forint** szállítási díjat (a továbbiakban: Szállítási díj) fizet, amely magában foglalja Szállító díját és összes felmerült költségét is.
- 2.2 A Szállító a Szállítási díj értékén túlmenően a Megrendelővel szemben egyéb követelést semmilyen jogcímen nem támaszthat. A fentiek alapján, a Szállító a Szállítási díj ellenében mindazokat a szolgáltatásokat köteles nyújtani, amelyek a szerződés szerű teljesítéséhez és az eszközök rendeltetésszerű használatának biztosításához szükségesek.
- 2.3 Felek jelen szerződés aláírásával a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:98.§ (2) bekezdése alapján kizárják a szerződésnek feltűnő értékaránytalanságra hivatkozással történő megtámadás jogát.
- 2.4 A Szállító a Szállítási díjra akkor válik jogosulttá, ha a Szállító feladatainak hiánytalan elvégzését, (hibátlan teljesítését) a Megrendelő a Szállító teljesítése napját követő 5 napon belül, írásban igazolja (a továbbiakban: Igazolás) a Szállító részére.
- 2.5 Az Igazolás alapján, a Szállítási díj utólagosan kerül kifizetésre. A Szállító köteles az Igazolás kézhezvételét követő 5 napon belül a Szállítási díj értékére szabályszerűen kibocsátott számláját a Megrendelő részére benyújtani.
- 2.6 Az ellenérték a Kbt. 135. § (1), (6) bekezdései, továbbá a (Ptk.) 6:130. § (1)-(2) bekezdései alapján kerül kiegyenlítésre, a – formailag szabályosan és tartalmilag [számszakilag] helyesen, a teljesítés igazolásnak megfelelően kiállított – számla Megrendelő általi kézhezvételétől számított 30 (harminc) napon belül a Szállító OTP Bank Nyrt. által vezetett 11735005-20579683-00000000 számú számlája történő átutalással .
- 2.7 Késedelmes fizetés esetén a Megrendelő a Ptk. 6:155.§ (1) bekezdés szerinti késedelmi kamat a Ptk. 6:155.§ (2) bekezdés szerinti és költségátalány megfizetésére köteles.

## 3. Szavatosság, jótállás

- 3.1 A Szállító szerződési feladatát a legnagyobb gondossággal, kiváló minőségben, legjobb tudása és a Megrendelő utasításai szerint, mindenkor a Megrendelői érdekeknek megfelelően köteles végezni.

3.2 A hardverek és azok konfigurációja tekintetében a jótállás időtartama az átadás átvételétől számított 12 (tizenkettő) hónap, vagy amennyiben jogszabály ennél hosszabb időtartamú kötelező jótállást ír elő, vagy az érintett dolog gyártója, hosszabb jótállást vállal, úgy ezen leghosszabb időtartam. Amennyiben egyes termékeknél a műszaki táblázatban Megrendelő megjelölte az adott termékre vonatkozó minimális garancia időtartamát, úgy azon termékekre Szállító annak megfelelő kötelezettséget vállal, egyebekben az egyes termékek tekintetében a jótállás időtartamára a hatályos jogszabályok vonatkoznak.

#### 4. Kötbér

- 4.1. A Ptk. 6:186. § (1) bekezdése alapján a Szállító, ha olyan okból, amelyért felelős, megszegi a szerződést, a Megrendelő kötbérre jogosult az alábbiak szerint.
- 4.2. Késedelmi kötbér: Amennyiben az Szállító a jelen szerződés 1.2. pontjában rögzített teljesítési határidőt elmulasztja, a Megrendelő késedelmi kötbérre jogosult. Nem tekinthető határidő túllépésnek, vagy mulasztásnak az a késedelem, ami a Megrendelő dokumentált késedelmére vezethető vissza. A késedelmi kötbér a teljesítési határidő eredménytelen lejáratá utáni első naptól esedékes minden erre vonatkozó további figyelmeztetés nélkül. A késedelmi kötbér mértéke a késedelemmel érintett részre eső szerződéses ellenérték 1%-a minden késedelemmel érintett nap után. A késedelmi kötbér maximuma a késedelemmel érintett részre eső szerződéses ellenérték 15%-a. A kötbérmaximum elérése esetén a Megrendelő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani, vagy a szerződéstől elállni.
- 4.3. Hibás teljesítés utáni kötbér: A kötbér a hibás teljesítés esetén arra az időre illeti meg Megrendelőt, amely a hibás teljesítéstől a termék(ek) kifogástalan minőségben cserével történő átadásáig eltelik, mértéke naponta a hibásan teljesített rendelés (teljesítés) szerinti termékek ellenértékének 1 %-a, maximuma 15 %-a.
- 4.4. Meghiúsulási kötbér: Az Szállító meghiúsulási kötbért köteles fizetni, ha a jelen szerződés teljesítése - olyan okból, amelyért az Szállító felelős részlegesen vagy teljesen - meghiúsul, ha az Szállító a teljesítést jogos ok nélküli megtagadja, ha olyan ok miatt, amelyért az Szállító felelős - különösen szerződésszegése esetén - a Megrendelő eláll a szerződéstől vagy felmondja a szerződést vagy annak egy részét. Az elállás, felmondás nem érinti az Szállító meghiúsulási kötbérfizetési kötelezettségét. A meghiúsulási kötbér mértéke a meghiúsulással érintett részre eső szerződéses ellenérték 20%-a.
- 4.5. Meghiúsulási kötbér érvényesítése mellett, amennyiben a szerződés vagy annak valamely része (részleges meghiúsulás) azért hiúsul meg, mert a Megrendelő a késedelmi kötbér maximuma miatt a szerződéstől eláll, vagy a szerződést felmondja, késedelmi kötbér felszámítására nincs lehetőség.
- 4.6. A kötbér késedelmes megfizetése esetén az Szállító a Ptk. 6:155. § (1) bekezdésében meghatározott mértékű késedelmi kamat megfizetésére köteles.
- 4.7. A Megrendelő kötbérigényének érvényesítése nem zárja ki a szerződésszegésből eredő egyéb igények érvényesítését.
- 4.8. A Megrendelő késedelmi kötbérigényének érvényesítése nem mentesíti a Szállítót a

szerződés szerű teljesítési kötelezettség alól, meghiúsulási kötbér érvényesítése azonban a teljesítés követelését kizárja.

4.9. A Szállító teljes kártérítési felelősséggel tartozik minden olyan tényleges, igazolt és közvetlen kárért, amelyet a Szerződés teljesítésével összefüggésben, akár a Szállító maga, akár alkalmazottja magatartása, mulasztása, illetve egyéb szerződésszegő tevékenysége következményeként a Megrendelőnek okozott.

4.10. A Szállító a kötbérfizetési kötelezettség alól abban az esetben mentesül, ha szerződésszegésért való felelősségét a Ptk. 6:142. §-a alapján kimenti.

## **5. A Szerződés megszűnése**

5.1 A szerződés megszüntetésére vonatkozó rendelkezéseket a Kbt. 143.§ tartalmazza.

## **6. A Szerződés hatálya, időtartama**

6.1 Jelen szerződés a mindkét fél általi aláírása napján lép hatályba. Amennyiben a szerződő felek a szerződést nem egyidejűleg írják alá, a szerződés az utoljára aláíró Fél aláírásának napján lép hatályba.

6.2 Jelen Szerződést a felek határozott időre kötik, a Szerződés a Szállító hibátlan teljesítésével hatályát veszti.

## **7. Üzleti titok**

7.1 Felek kölcsönösen tudomásul veszik, hogy jelen Szerződés keretében tudomására jutott adatok, információk üzleti titkot képeznek.

## **8. A Felek egyéb jogai és kötelezettségei**

8.1 A Szállító köteles a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni minden olyan körülményről, amely a Szerződés eredményességét, kellő időre történő elvégzését veszélyezteti vagy gátolja. Az értesítés elmaradása vagy késedelmes közlés esetén annak következményeit a Szállító viseli.

8.2 Amennyiben a Szállítónak a jelen Szerződésben nem szereplő, de a teljesítéshez szükséges egyéb információra van szüksége, köteles az információ igényéről a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni. A Megrendelő vállalja, hogy a Szállító által ésszerűen kért, a szerződés szerű teljesítéshez szükséges minden információt késedelem nélkül a Szállító rendelkezésére bocsátja.

8.4 A Megrendelő a teljesítést bármikor ellenőrizheti és kifogásait már az ellenőrzés alkalmával közölheti. A hibás teljesítésért azonban a Szállító akkor is felel, ha a Megrendelő a teljesítést nem ellenőrizte.

8.5 Felek szakmai kapcsolattartóként Megrendelő részéről Arдай Zsoltot ([ardai.zsolt@hmzrinyi.hu](mailto:ardai.zsolt@hmzrinyi.hu), +3670/331 8406), a Szállító részéről Nagy Szabolcsot ([info@etiam.hu](mailto:info@etiam.hu), +36 20/2635 409) jelölik ki.

8.6 A Szállító tudomásul veszi, hogy a jelen Szerződés teljesítéséhez közreműködőt csak Megrendelő előzetes hozzájárulásával vehet igénybe.

A Szállító az igénybe vett közreműködő magatartásáért úgy felel, mintha maga járt volna el. Ha a Szállítónak közreműködő igénybevételére nem volt joga, felelős mindazokért a károkért is, amelyek e személy igénybevétele nélkül nem következtek volna be.

8.7 Szállító a Megrendelő utasítása szerint köteles eljárni. Az utasítási jog nem terjed ki a tevékenység megszervezésére, illetőleg nem teheti a teljesítést terhesebbé.

Ha a Megrendelő célszerűtlen vagy szakszerűtlen utasítást ad, erre a Szállító köteles őt figyelmeztetni. Ha azonban a Megrendelő a figyelmeztetés ellenére utasítását fenntartja, a Szállító a Szerződéstől elállhat, vagy a feladatot a Megrendelő utasításai szerint, a Megrendelő kockázatára elláthatja.

Ha a Megrendelő olyan utasítást ad, melynek végrehajtása jogszabály vagy hatósági határozat megsértéséhez vezetne, vagy veszélyeztetné mások személyét vagy vagyonát, a Szállító köteles a teljesítést megtagadni.

## 9. Egyéb rendelkezések

9.1. Szállító jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy a Kbt. 136.§ (1) bekezdése értelmében:

a) nem fizethet, illetve számolhat el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, amelyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés *k)* pont *ka)*-*kb)* alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és amelyek a nyertes ajánlattevő adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak;

b) a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét az ajánlatkérő számára megismerhetővé teszi és a Kbt. 143. § (3) bekezdése szerinti ügyletekről az ajánlatkérőt haladéktalanul értesíti.

9.2. Felek jelen szerződés aláírásával megállapodnak abban, hogy Megrendelő a szerződést felmondhatja, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - a szerződéstől elállhat, ha:

a) feltétlenül szükséges a szerződés olyan lényeges módosítása, amely esetében a Kbt. 141. § alapján új közbeszerzési eljárást kell lefolytatni;

b) az Szállító nem biztosítja a Kbt. 138. §-ban foglaltak betartását, vagy az ajánlattevőként szerződő fél személyében érvényesen olyan jogutódlás következett be, amely nem felel meg a Kbt. 139. §-ban foglaltaknak; vagy

c) az EUMSZ 258. cikke alapján a közbeszerzés szabályainak megszegése miatt kötelezettségszegési eljárás indult vagy az Európai Unió Bírósága az EUMSZ 258. cikke alapján indított eljárásban kimondta, hogy az Európai Unió jogából eredő valamely kötelezettség tekintetében kötelezettségszegés történt, és a bíróság által megállapított jogsértés miatt a szerződés nem semmis.

9.3. A Megrendelő az Szállítóhoz intézett írásbeli nyilatkozattal elállhat a szerződéstől a következő esetekben is, ha:

9.3.1. a Szállító szerződéses kötelezettségeit súlyosan vagy ismételten megszegi,

9.3.2. a Szállító a Megrendelő által megadott határidőn belül nem tesz eleget a megrendelői felhívásnak, hogy szerződésszerű kötelezettségeinek feleljen meg,

9.3.3. a Szállító hibásan teljesít (az Szállító két megrendelői elutasítás után harmadik alkalommal is olyan módon szolgáltat, amelyet a Megrendelő nem fogad el),

9.3.4. a Szállító kétszeri felszólítás ellenére nem teljesíti a Megrendelő által adott utasításokat,

- 9.3.5. a Szállító fizetéseképtelenné válik, felszámolási, végelszámolási eljárás indul vele szemben, felfüggeszti gazdasági tevékenységét, beszünteti kifizetéseit,
- 9.3.6. jogerős elmarasztaló határozatot hoznak az Szállító, illetve az általa a Szerződés teljesítésébe bevont bármely alvállalkozója, közreműködője szakmai tevékenységét érintő szabály vagy jogszabály megsértése, vagy bűncselekmény miatt,
- 9.3.7. a Szállító valamely teljesítési határidő vonatkozásában 14 napot meghaladó késedelembe esik, valamint
- 9.3.8. jelen Szerződésben vagy jogszabályban meghatározott egyéb esetekben.
- 9.4. A Felek megállapodnak, hogy a Megrendelő az elállási jogát az annak alapjául szolgáló körülmény bekövetkezésének napját követő naptól kezdődően jogosult gyakorolni a Szállítóhoz intézett egyoldalú írásbeli nyilatkozatával.
- 9.5. A Szállító szerződésszerű vagy jogszerű megrendelői elállás illetve felmondás esetén a Szállító kárainak megtérítésére nem tarthat igényt.
- 9.6. A Felek megállapodnak, hogy a Megrendelő az elállási jogát az annak alapjául szolgáló körülmény bekövetkezésének napját követő naptól kezdődően jogosult gyakorolni a Szállítóhoz intézett egyoldalú írásbeli nyilatkozatával.
- 9.7. Szállító jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy a Megrendelő a Kbt. 143.§ (2) bekezdése alapján köteles a szerződést felmondani, vagy - a Ptk.-ban foglaltak szerint - attól elállni, ha a szerződés megkötését követően jut tudomására, hogy a szerződő fél tekintetében a közbeszerzési eljárás során kizáró ok állt fenn, és ezért ki kellett volna zárni a közbeszerzési eljárásból.
- 9.8. Szállító jelen szerződés aláírásával tudomásul veszi, hogy a Megrendelő a Kbt. 143.§ (3) bekezdése alapján jogosult és egyben köteles a szerződést felmondani - ha szükséges olyan határidővel, amely lehetővé teszi, hogy a szerződéssel érintett feladata ellátásáról gondoskodni tudjon -, ha
- a) a nyertes ajánlattevőben közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés *k*) pont *kb*) alpontjában meghatározott feltétel;
- b) a nyertes ajánlattevő közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személyben vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely tekintetében fennáll a Kbt. 62. § (1) bekezdés *k*) pont *kb*) alpontjában meghatározott feltétel.
- 9.9. A felek a szerződést kizárólag a Kbt. 141. §-ában meghatározottak figyelembevételével, írásban, a szerződés aláírására jogosult személyek aláírásával, közös megegyezéssel jogosultak módosítani. Felek jelen szerződés aláírásával kifejezetten megállapodnak abban, hogy a szerződésnek az írásbeliség mellőzésével történt módosítása, megszüntetése vagy felbontása abban az esetben is semmis, ha az annak megfelelő tényleges állapot létrejött.
- 9.10. Jelen szerződésben nem vagy nem részletesen szabályozott kérdésekben a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény, a közbeszerzésekről szóló 2015.

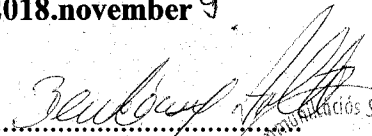
évi CXLI. törvény és a vonatkozó hatályos magyar jogszabályok rendelkezéseit kell alkalmazni.

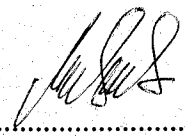
9.11. Jelen szerződés 4 (négy) eredeti példányban, kizárólag magyar nyelven készült, melyet Felek (képviselői), mint szándékkal és akaratukkal mindenben egyezőt, a mai napon, közös értelmezés után, jóváhagyólag írtak alá.

9.12. A jelen szerződés elválaszthatatlan részét képezi a következő melléklet:

1. sz. melléklet: A XXXX Nyt. számú Közbeszerzési eljárás dokumentációja/Műszaki leírás.

Budapest, 2018. november 9.

  
.....  
Benkóczy Zoltán ügyvezető  
HM ZRÍNYI Nonprofit Kft.  
Megrendelő

  
.....  
Nagy Szabolcs ügyvezető  
Etiam Kft.  
Szállító


Jogilag ellenjegyzem:

  
Dr. Meczger Szabina  
Jogi és személyügyi igazgató



**ETIAM KFT.**  
6723 Szeged Szakolcai utca 7.  
Asz: 24909707-2-06  
CJ: 06-09-022480  
info@etiam.hu

Pénzügyileg ellenjegyzem:

  
Kulcsár Gábor  
Gazdasági igazgató

1. számú melléklet

Műszaki leírás

Termék megnevezés	Specifikáció/referencia termék	Mennyiség (db)	Megajánlott termék gyártója, pontos típusa és a "B" oszlopban részletezett specifikációnak való megfelelés igazolása	Nettó egységár (Ft)	Nettó összeg (Ft)
48-portos switch 1G	HP 2530-48G J9775A (processzor és memória spec.: ARM9E @ 800 MHz, 128 MB flash, 256 MB DDR3 DIMM; packet buffer size: 3 MB dynamically allocated; fizikai mélység: 24,61cm)	4	HP J9775A, Aruba 2530 48G Part Number Form Factor Rack Mount (1U), I/O Controller 2530 Series - Fully Managed - Layer 2 - Gigabit Ethernet, Memory 256MB flash 128MB SDRAM with 3MB packet buffer provides 16K MAC Table 512 VLANs and 4096 VLAN IDs, Manageability Fully Managed with CLI Console & Web Interface & Serial / USB Out of Band Management, Primary Connectivity max: 48RJ45 10/100/1000Mbps Ethernet, Uplink Connectivity SFP 100Mbps/1000Mbps Ethernet, Power Supply max: 11 x Internal PSU (no RPS or EPS upgrade option), Warranty Lifetime Warranty	208530	834120



24-portos switch 1G	HP 2530-24G J9776A (processzor és memória spec.: ARM9E @ 800 MHz, 128 MB flash, 256 MB DDR3 DIMM; packet buffer size: 3 MB dynamically allocated; fizikai mélység: 24,61cm)	3		Part Number J9776A, Form Factor Rack Mount (1U), I/O Controller 2530 Series - Fully Managed - Layer 2 - Gigabit Ethernet, Memory 256MB flash 128MB SDRAM with 1.5MB packet buffer provides 16K MAC Table 512 VLANs and 4096 VLAN IDs, Manageability Fully Managed with CLI Console & Web Interface & Serial / USB Out of Band Management, Primary Connectivity max: 24RJ45 10/100/1000Mbps Ethernet, Uplink Connectivity SFP 100Mbps/1000Mbps Ethernet, Power Supply max: 11 x Internal PSU (no RPS or EPS upgrade option), Warranty Lifetime Warranty	145760	437280
Irodai munkaállomás I.(gép, egér, billentyűzet, Windows 10 Pro 64 bit HUN)	HP ProDesk 400 G5 Microtower: Intel Core i5 8500 3.0 2666MHz 6C 65W CPU 8GB (1x8GB) DDR4 2666 DIMM Memory 256GB M.2 2280 PCIe NVMe Solid State Drive Windows 10 PRO 64bit HUN 180W 80+ gold tápegység ENERGY STAR® ; EPEAT® Gold minősítésű konfiguráció minimum 2x USB 3.1 előlapi csatlakozó display port, d-sub, minimum 2xUSB 3.1, minimum 4xUSB2 hátulpi csatlakozó 3 év garancia	27		Lenovo M720T : Intel Core i5-8500 Processor (9MB Cache, 3.00GHz) 8GB DDR4 2666 UDIMM 256GB SolidState Drive M.2 PCIe Windows 10 Pro 64 Hungarian TW B360 180W 85%, Energy Star, EPEAT Gold, 4x USB 3.1 előlapi csatlakozó, 2x display port, d-sub, 4xUSB2 hátulpi csatlakozó, Magyar billentyűzet , Egér	226250	6108750

Irodai munkaállomás II.(gép, egér, billentyűzet, dedikált videokártya, Windows 10 Pro 64 bit HUN)	HP ProDesk 400 G5 Microtower: Intel Core i5 8500 3.0 2666MHz 6C 65W CPU 8GB (1x8GB) DDR4 2666 DIMM Memory 512GB M.2 2280 PCIe NVMe Solid State Drive AMD Radeon R7 430 2GB LP 2DP PCIe x16 GFX Windows 10 PRO 64bit HUN 180W 80+ gold tápegység ENERGY STAR® ; EPEAT® Gold minősítésű konfiguráció minimum 2x USB 3.1 előlapi csatlakozó display port, d-sub, minimum 2xUSB 3.1, minimum 4xUSB2 hátlapi csatlakozó 3 év garancia	23	Lenovo M720T : Intel Core i5-8500 Processor (9MB Cache, 3.00GHz) 8GB DDR4 2666 UDIMM 512GB SolidState Drive M.2 PCIe NVIDIA Geforce GT730 2GB DDR5 64bit DP High Profile Windows 10 Pro 64 Hungarian TW B360 180W 85%, Energy Star, EPEAT Gold, 4x USB 3.1 előlapi csatlakozó, 2x display port, d-sub, 4xUSB2 hátlapi csatlakozó, Magyar billentyűzet , Egér	274980	6324540
Monitorok	ASUS BE249QLBH (24" LED kijelző, felbontás 1920x1080, képarány 16:9, IPS, vertikálisan állítható)	30	ASUS BE249QLBH (24" LED kijelző, felbontás 1920x1080, képarány 16:9, IPS, vertikálisan állítható)	59380	1781400
Szünetmentes tápegység	APC Back-UPS CS 650VA (BK650EI): Kimeneti csatlakozások: IEC 320 C13 (Túlfeszültségvédelem); IEC 320 C13 (Akkumulátoros tartalék); IEC Jumpers (Túlfeszültségvédelem); Lepecsételt, karbantartást nem igénylő ólom-sav akkumulátor, felfüggesztett elektrolyttal: szivárgásmentes	25	APC Back-UPS CS 650VA (BK650EI): Kimeneti csatlakozás : (1) IEC 320 C13 (Túlfeszültségvédelem) (3) IEC 320 C13 (Akkumulátoros tartalék) (2) IEC Jumpers (Túlfeszültségvédelem) Karbantartást nem igénylő ólom-sav akkumulátor Lépésenkénti közelítés a szinuszhullámhoz	35000	875000

<p>Nagy számítási kapacitású munkaállomás</p>	<p>1</p>	<p>HP Z8 G4 WKS + Win 10 Pro hun 64 bit HUN telepítve, működőképés állapotban Single Unit (Tower) Packaging HP Z8 G4 90 1125W Chassis 100V_15A Windows 10 Pro 64 Workstations Plus HUNG Operating System Load to SATA_SAS Intel Xeon 6128 3.4 2666MHz 6C CPU Intel Xeon 6128 3.4 2666MHz 6C 2nd CPU 256GB (8x32GB) DDR4 2666 DIMM ECC Registered 2CPU Memory NVIDIA Quadro P4000 8GB (4)DP GFX NVIDIA Quadro P4000 8GB 2nd GFX NVIDIA Quadro P4000 8GB 3rd GFX 1TB SATA Solid State Drive 1TB SATA 2nd Solid State Drive 4TB 7200RPM SATA 3.5in Enterprise 3rd HP Optical USB Mouse Premium FIO 2xUSB3.1 TypeC 2xUSB3 TypeA HP Remote Graphics Software (RGS) for Z 3_3_3 (material_labor_onsite) Warranty EURO No Adapters Needed HP Z8 G4 1125W Country Kit HUNG HP Z8 Std Cooling Solution 2CPU HP 3 year Next business day Onsite with Defective Media Retention Door_dock delivery workstations ZD081AA</p>	<p>Lenovo ThinkStation P920 Windows 10 Pro Hun, Tower C621 1400W 92%, 2 x Intel Xeon GOLD 6128 Processor(19.25MB Cache,3.40GHz), 256GB DDR4 2666MHz ECC RDIMM, 2 x 2.5" 1024GB SATA3 Solid State Drive Opal RAID 1, 3.5" 4TB SATA3 Hard Drive 7200 RPM, 3 x NVIDIA Quadro P4000 8GB 4xDP High Profile, Magyar nyelvű billentyűzet és egér, 3 év garancia</p>	<p>375930</p>	<p>375930</p>
<p>Nettó összesített ajánlati ár:</p>		<p>16737020</p>			